

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الخامس والثلاثون
{محلول}



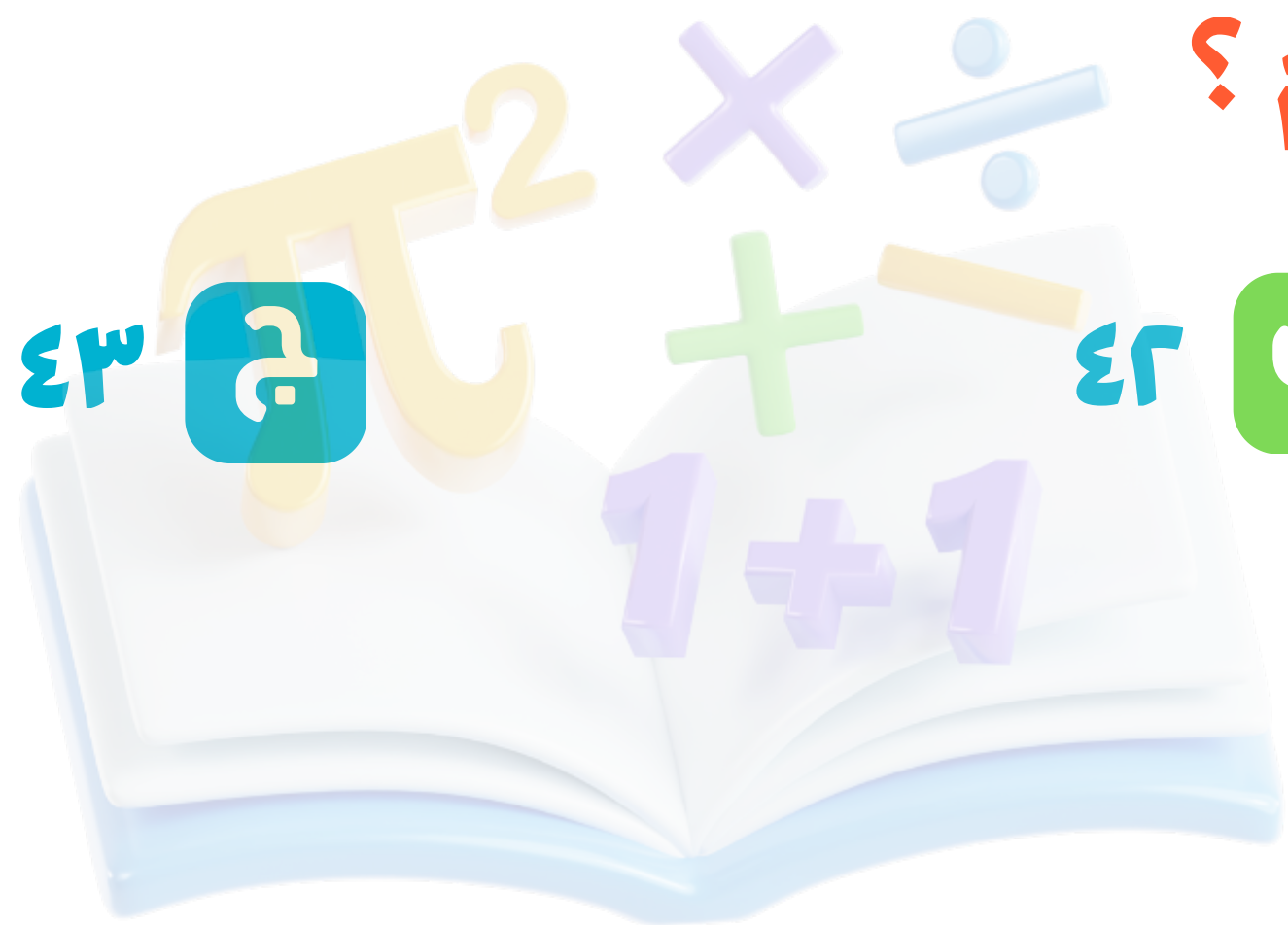
إذا كان عمر الأب يساوي ٣ أمثال عمر الابن ناقص ٣ كم عمر الأب إذا كان عمر الابن ١٥ عام ؟

أ ٤١

ب ٤٢

ج ٤٣

د ٤٤



0536579308

إذا كان : س ص = صفر ، س = ٢ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص



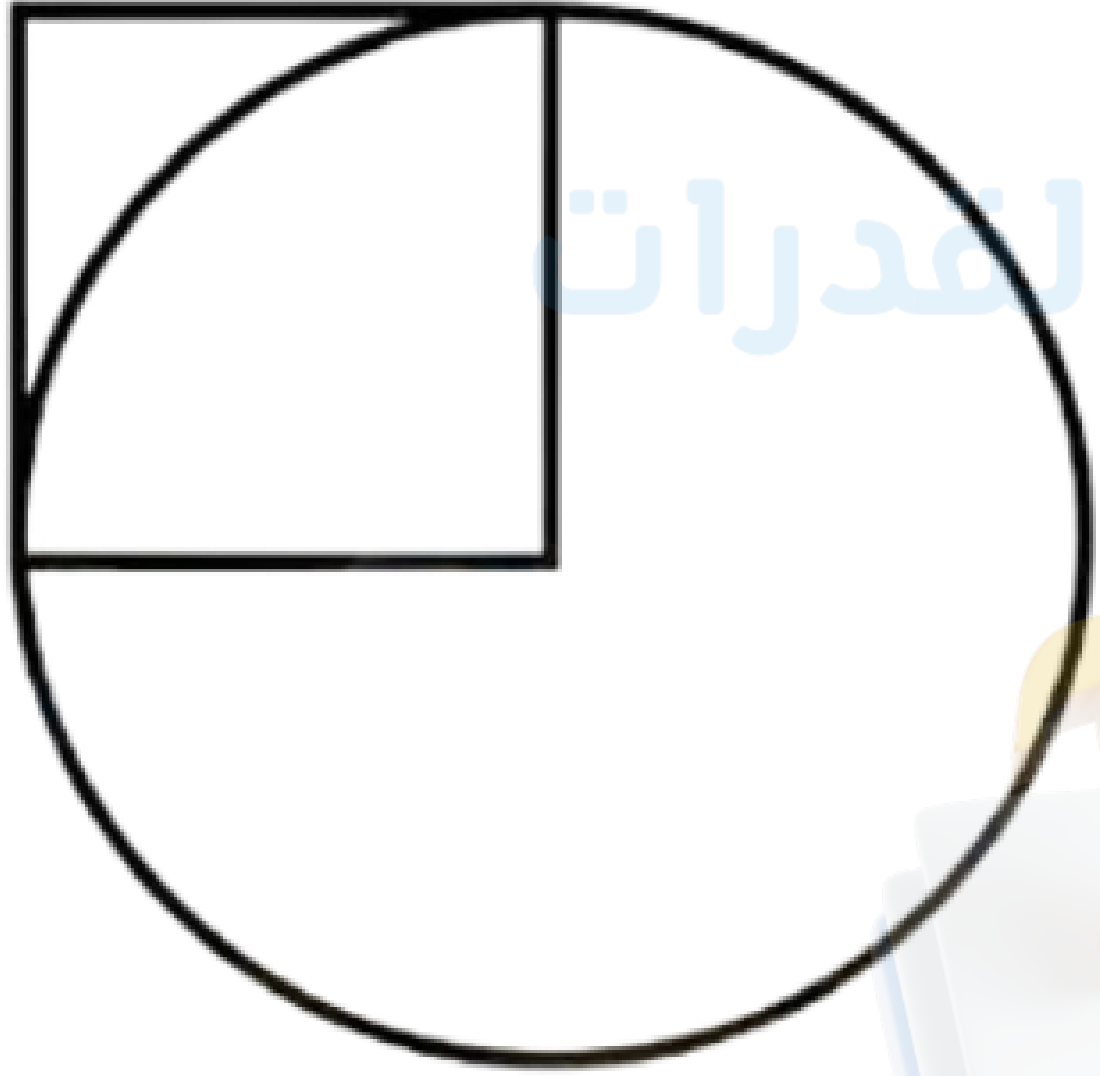
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308



إذا كان محيط الدائرة = ١٠ ط

أوجد محيط المربع ؟

أ ٥

ب ١٥

ج ٢٠

0536579308

سؤال 4

أوجد قيمة س ؟

س

أ ٣٠

ب ٨٠

ب

ج

0536579308

درجات الطالب

المادة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
رياضيات	٣٣	٢٢
لغة عربية	٢٤	٢٤
علوم	٢١	٣٣
اجتماعيات	٢٨	٢٤

إذا كانت درجة النجاح هي ٥٠ درجة
في أي مادة رسب الطالب؟

أ رياضيات

ب لغة عربية

ج علوم

د اجتماعيات

ما المادة التي حصل فيها الطالب علي أعلى درجة ؟

أ رياضيات

ب لغة عربية

ج علوم

د اجتماعيات

المادة	الدراسي الأول	الدراسي الثاني
رياضيات	٣٣	٢٢
لغة عربية	٢٤	٢٤
علوم	٢١	٣٣
اجتماعيات	٢٨	٢٤

0536579308

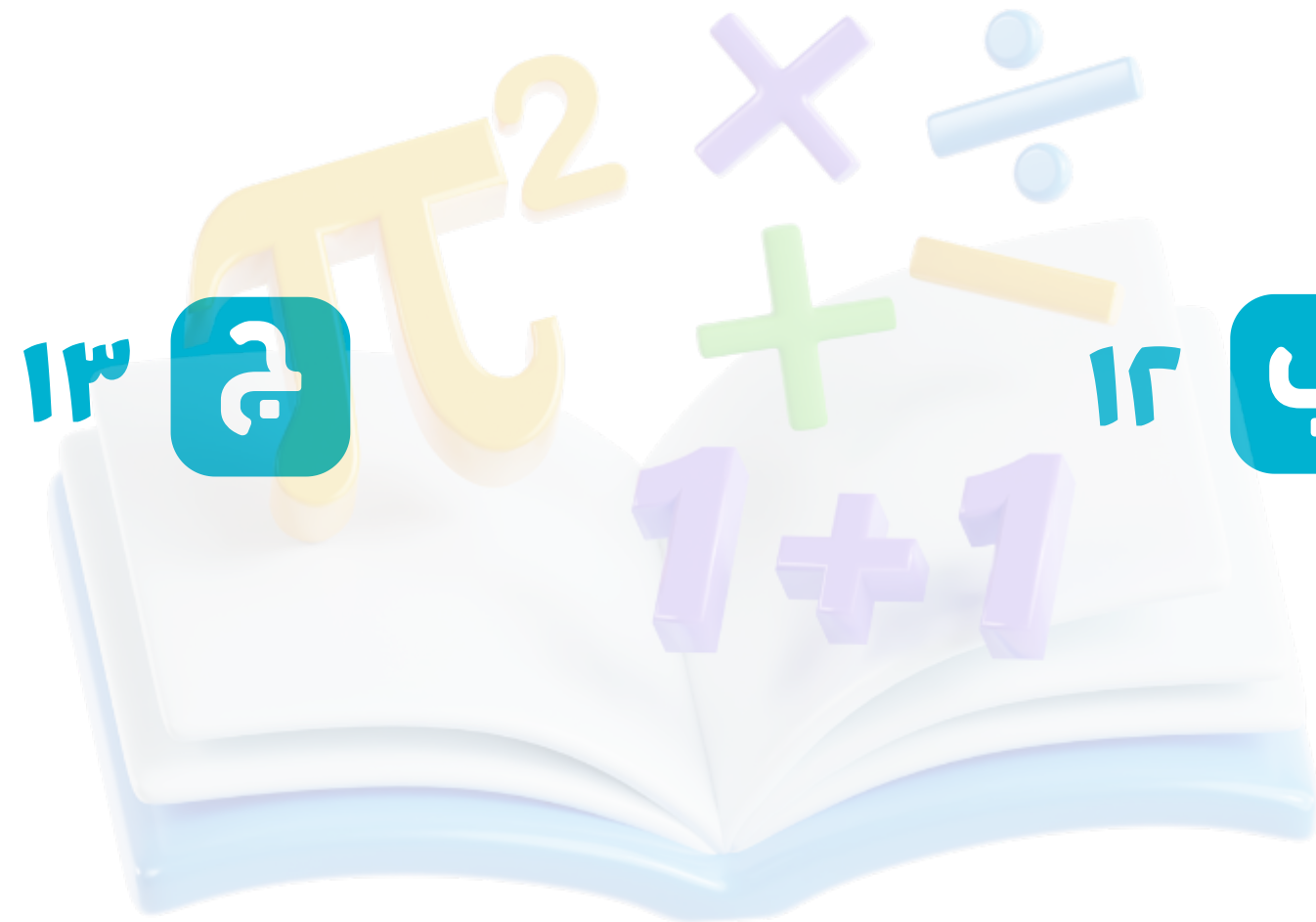
ما العدد الذي ١٠ اضعاف آحاده + عشراته يساوي ١٠ أضعاف
عشرات + آحاده ؟

د ١٤

ج ١٣

ب ١٢

أ ١١



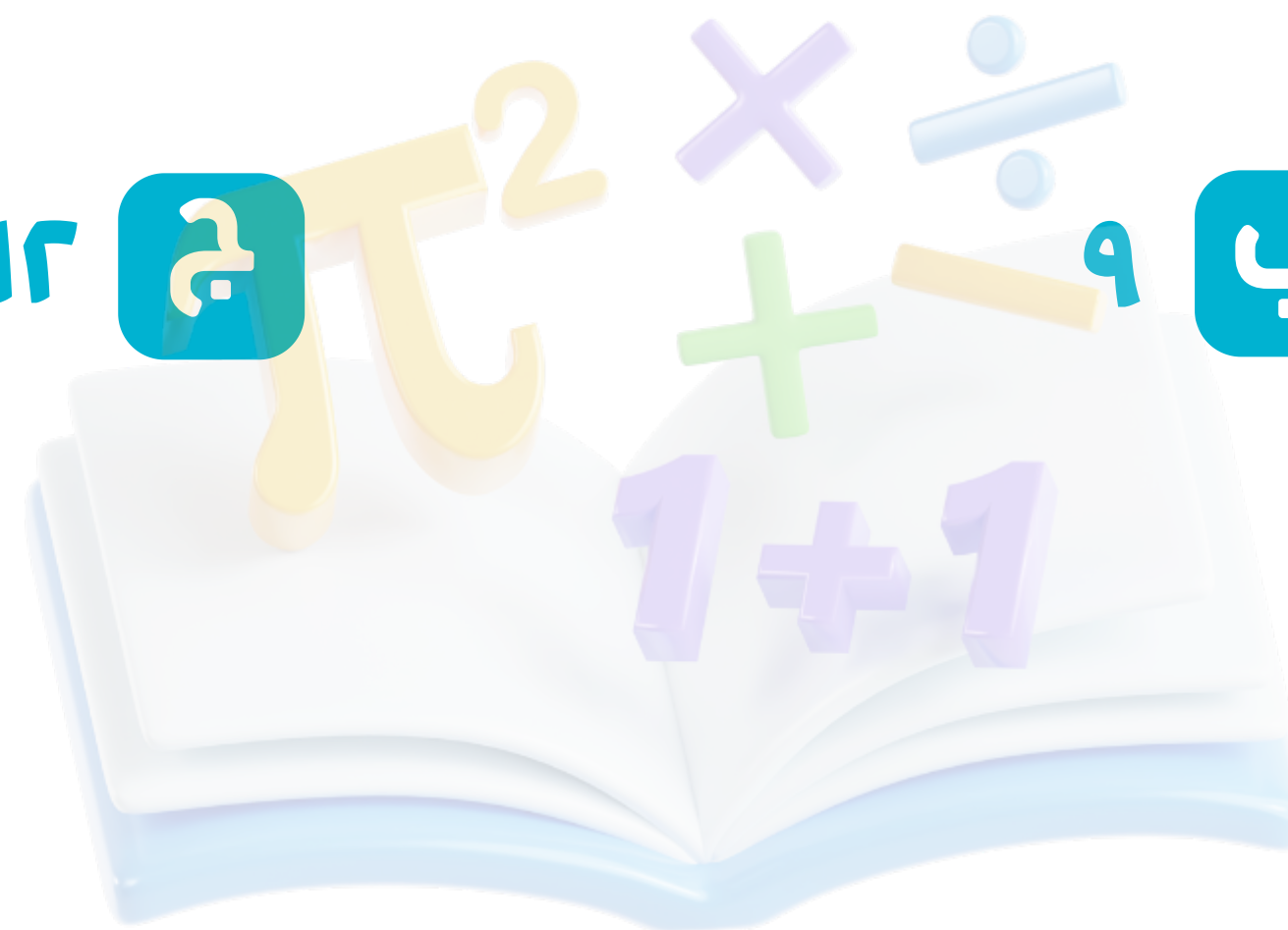
0536579308

إذا كان مساحة مستطيل = محيطه عددياً ، ما مساحة المستطيل ؟

د ١٨

ب ٩ ج ١٢

أ ٦



0536579308

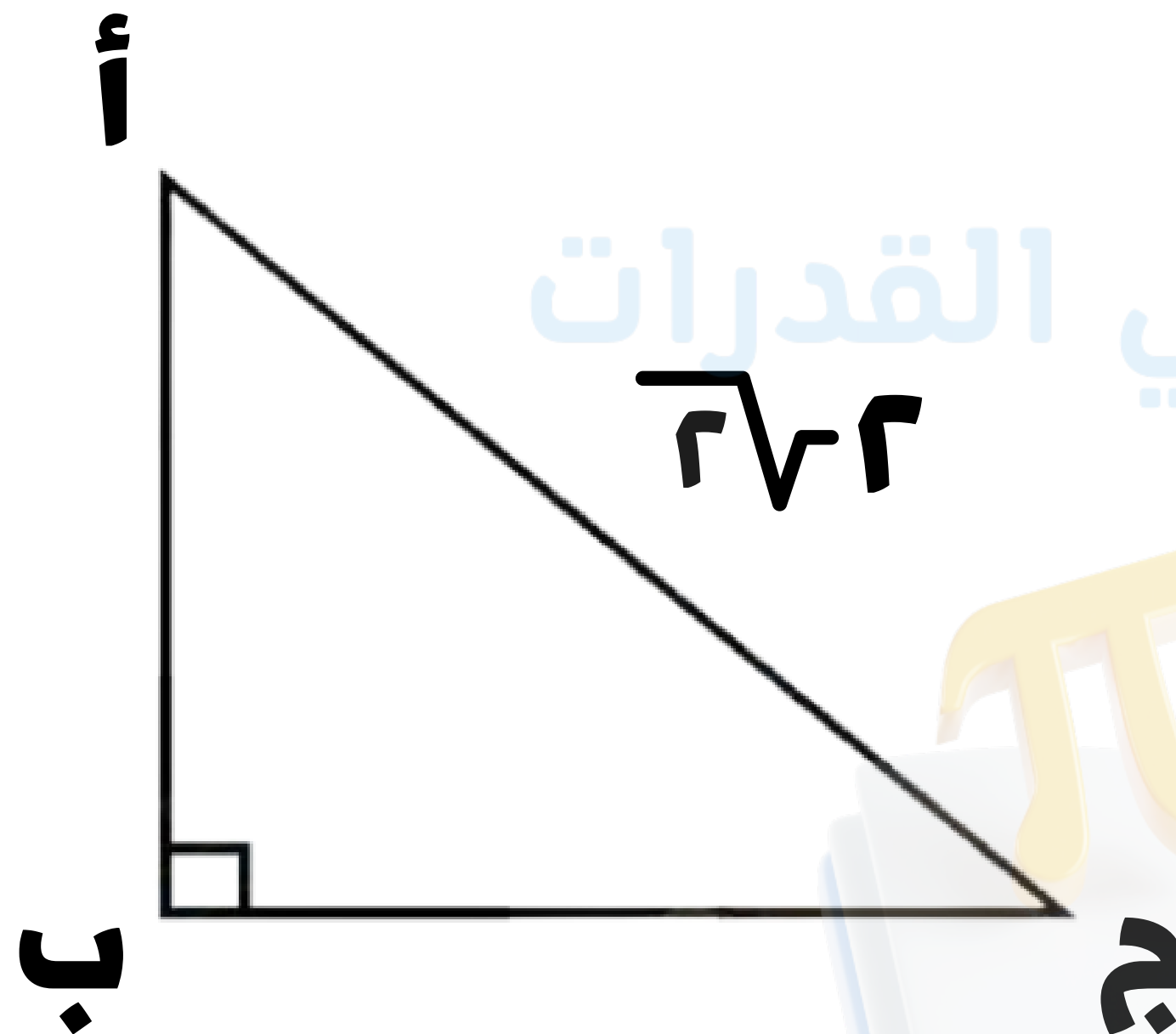
إذا كان $a = b$ عوّض في القدرات أي الآتي صحيح؟

أ $a < b$ ج

ب $a = b$ ج

ج $a = b^2$

د $b < a$ ج



0536579308

إذا سار شخص مسافة ما من المدينة أ إلى المدينة ب ثم سار مسافة ٥ كم من المدينة ب إلى المدينة ج ثم سار مسافة ٣ كم من المدينة ج إلى المدينة د ، أحسب المسافة ما من المدينة أ إلى المدينة ب إذا كانت المسافة الكلية التي قطعها ٢٠ كم

أ ٨

ب ١٠

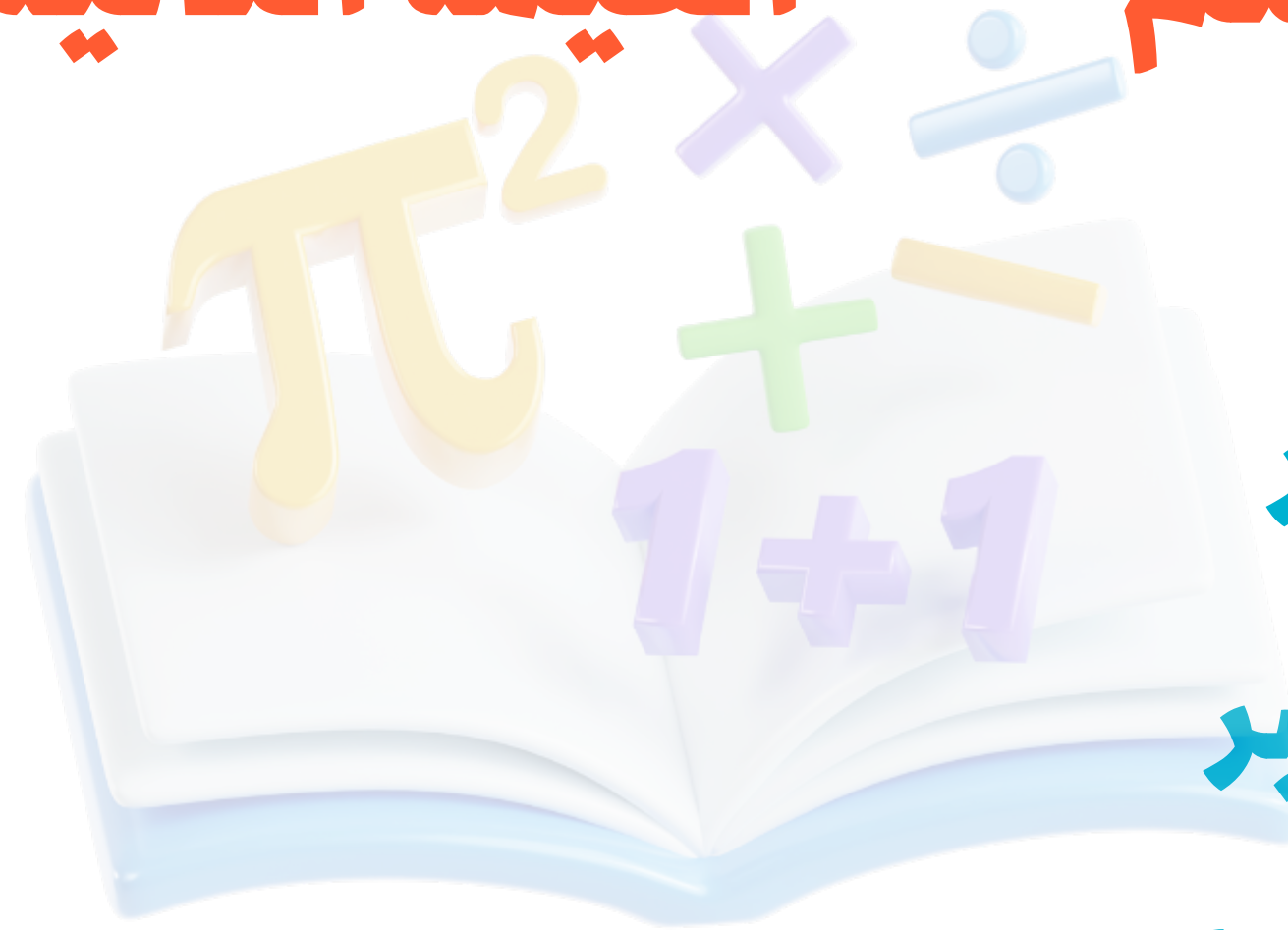
ج ١٢

د ١٤

0536579308

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ١٠٠ سم - القيمة الثانية : ١ متر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

إذا كان $v > \text{صفر}$ ، قارن بين : القدرات

- القيمة الأولى : v^1 - القيمة الثانية : v^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

عوضاً ففضل في القدرات
إذا كان $2^{2013} = 2^{2012} \times 2$ ، أوجد قيمة n ؟

أ 2^{2012}

ب 2

ج 2^{2013}

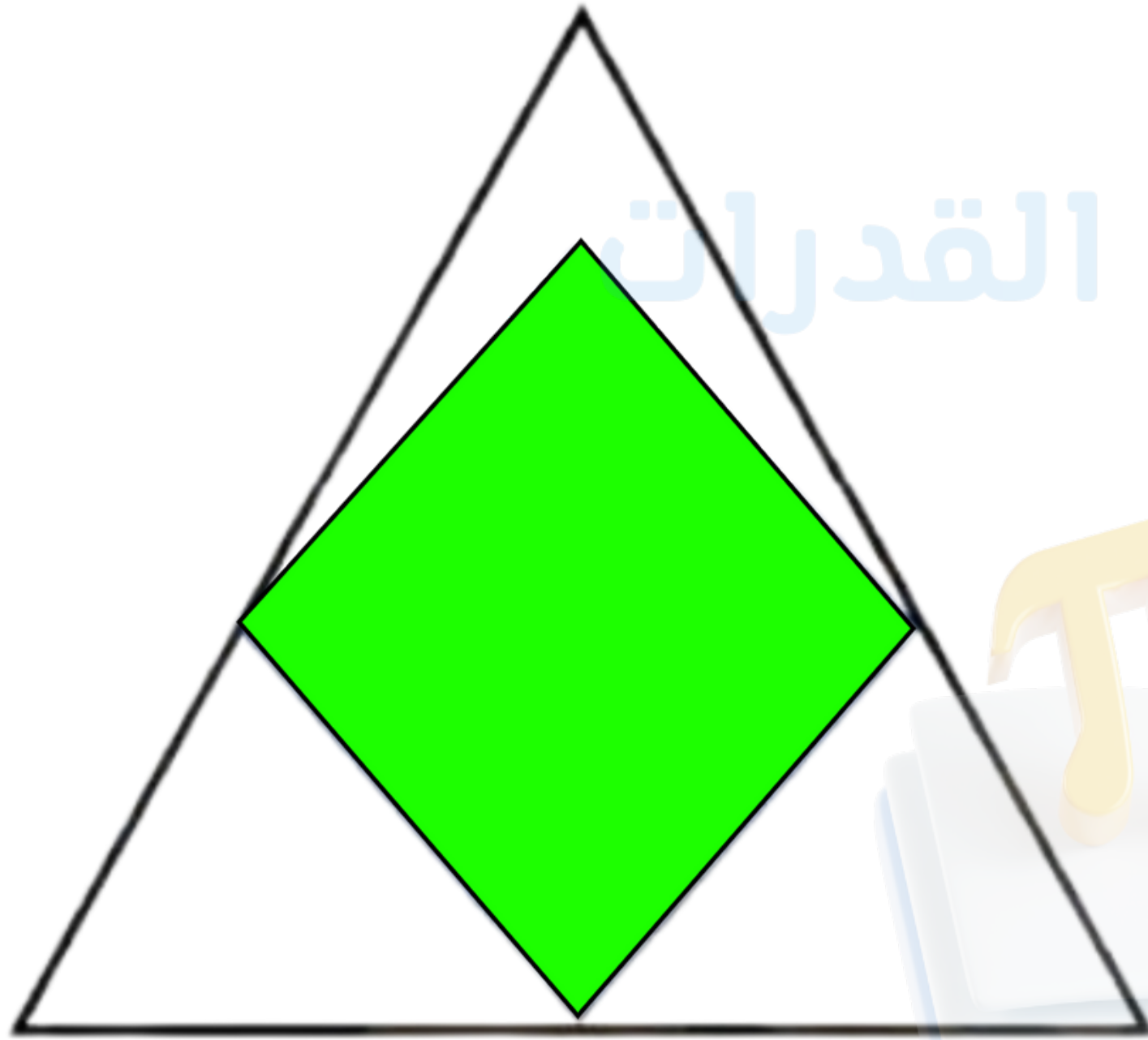
د 1

0536579308

قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المثلث

- القيمة الثانية : مساحة المعين



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

كم نصف في ثلث ربع ١٤٦٨ ؟

أ ٢٤٣

ب ٢٤٤

ج ٢٤٥

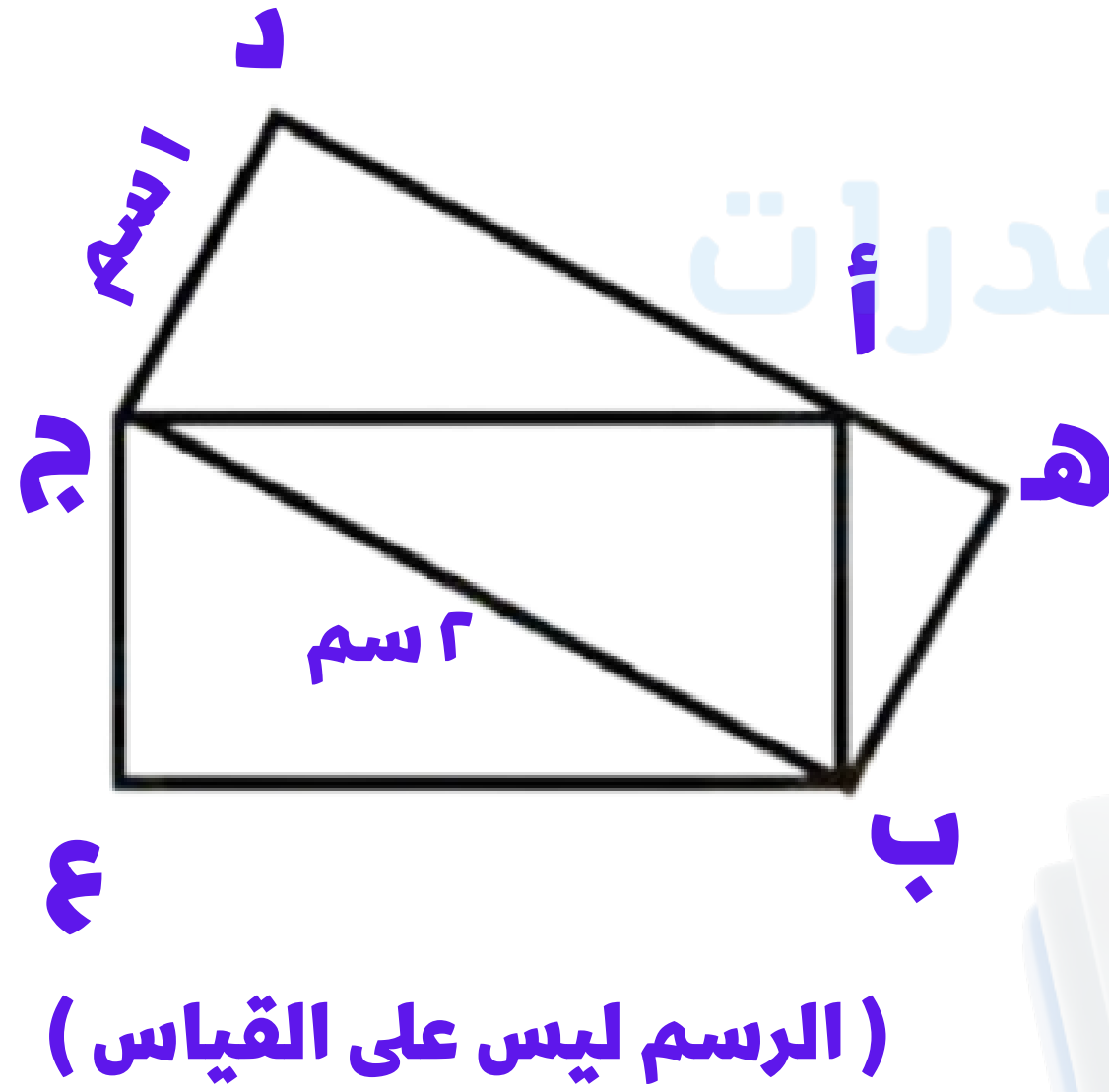
د ٢٤٦



0536579308

عوض فضلاء في القدرات

أ ب ع ج ، ب ج د ه مستطيلان
أحسب مساحة الشكل أ ب ع ج ؟



أ ١

ج ٣

د ٤

0536579308

إذا وُلد أحمد قبل خالد بـ ٤ سنوات وعمر خالد الآن $\frac{7}{8}$ عمر أحمد ، عمر خالد الآن ؟

د ٣٦

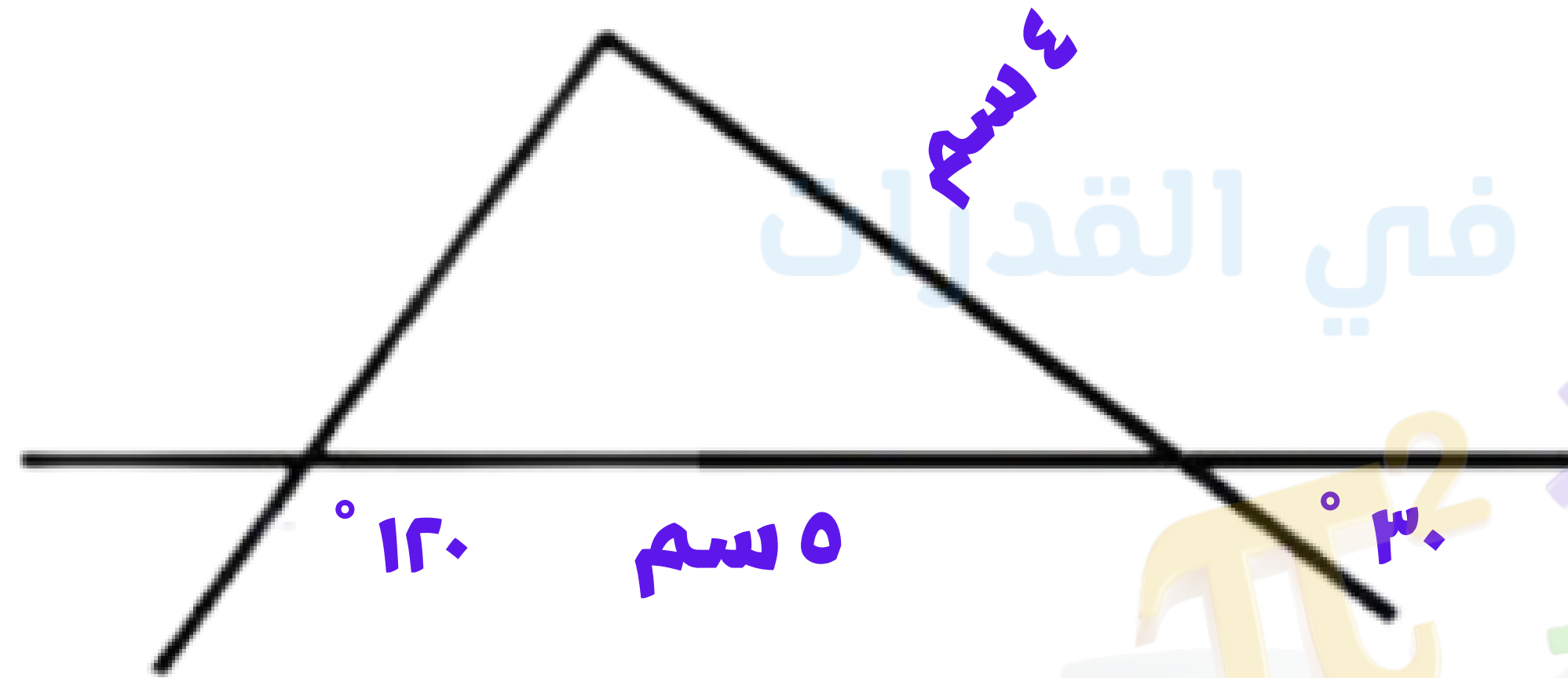
ج ٣٥

ب ٣٢

أ ٢٨

0536579308

احسب مساحة المثلث؟



أ 3

ب 4

ج 6

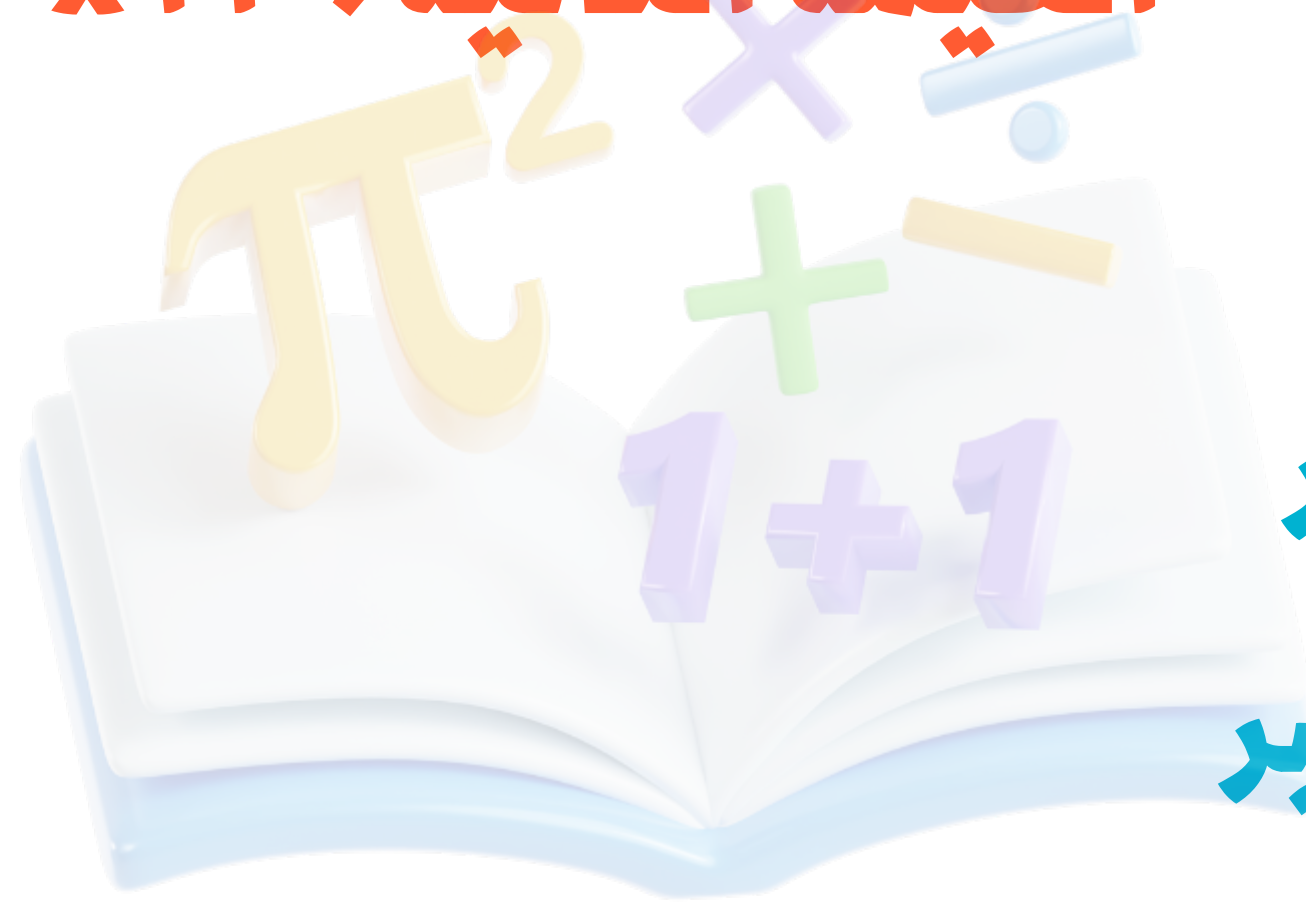
د 12

0536579308

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ٦٠^٢ - القيمة الثانية : $٦٠ \times ٢٣ + ٦٠ \times ٣٧$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

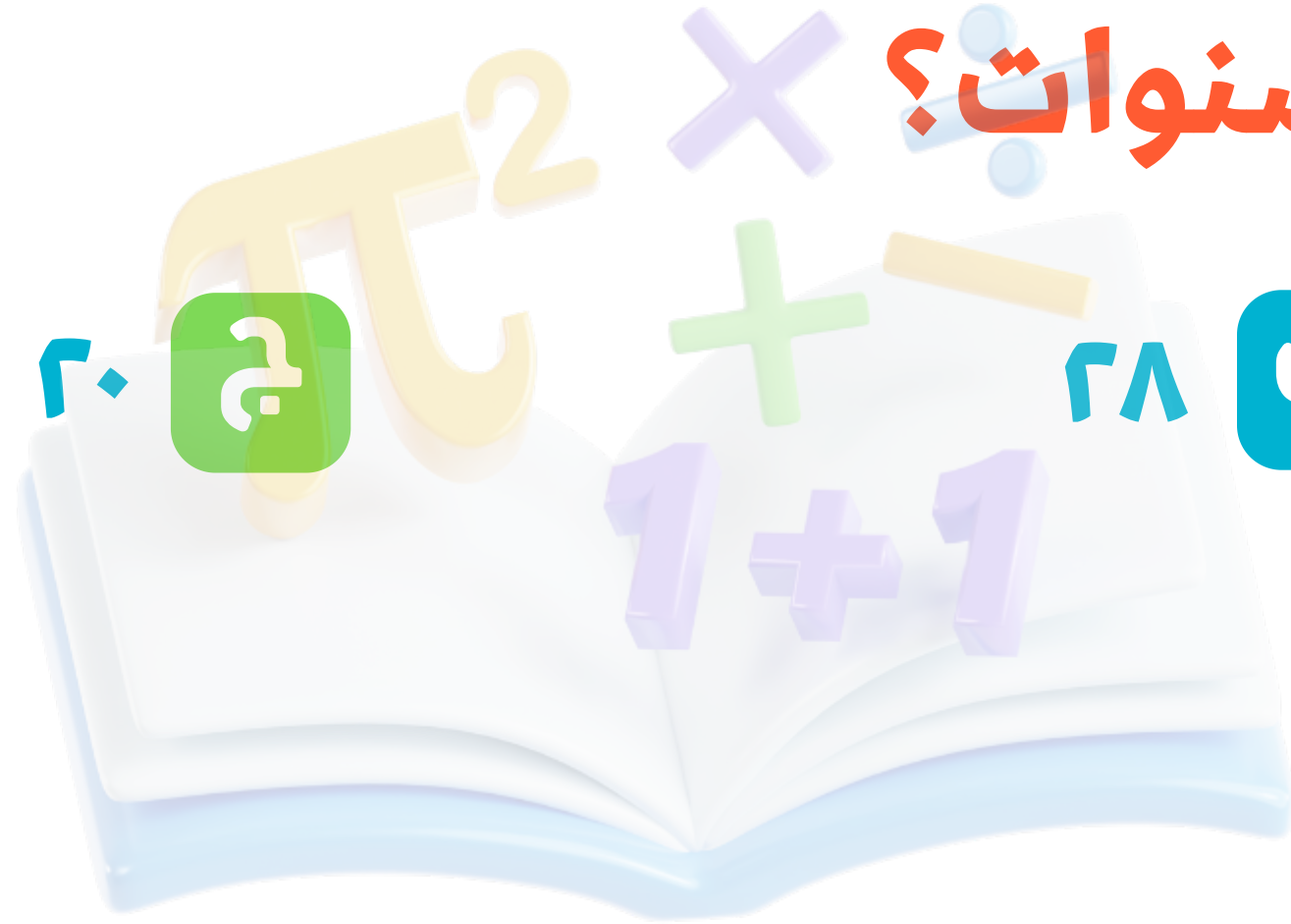
إذا كان الفرق بين عمر الأب وابنه ٢٠ سنة فما الفرق بين
عُمريهما بعد ٨ سنوات؟

أ ١٢

ب ٢٨

ج ٢٠

د ٢٢



0536579308

إذا كان $٢٥^س = ٥^ص$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

هـند تزور والدها ٣ مرات في الاسبوع كم مرة تزوره في السنة علما
بأن السنة = ٣٦٤ يوم

١٥٦



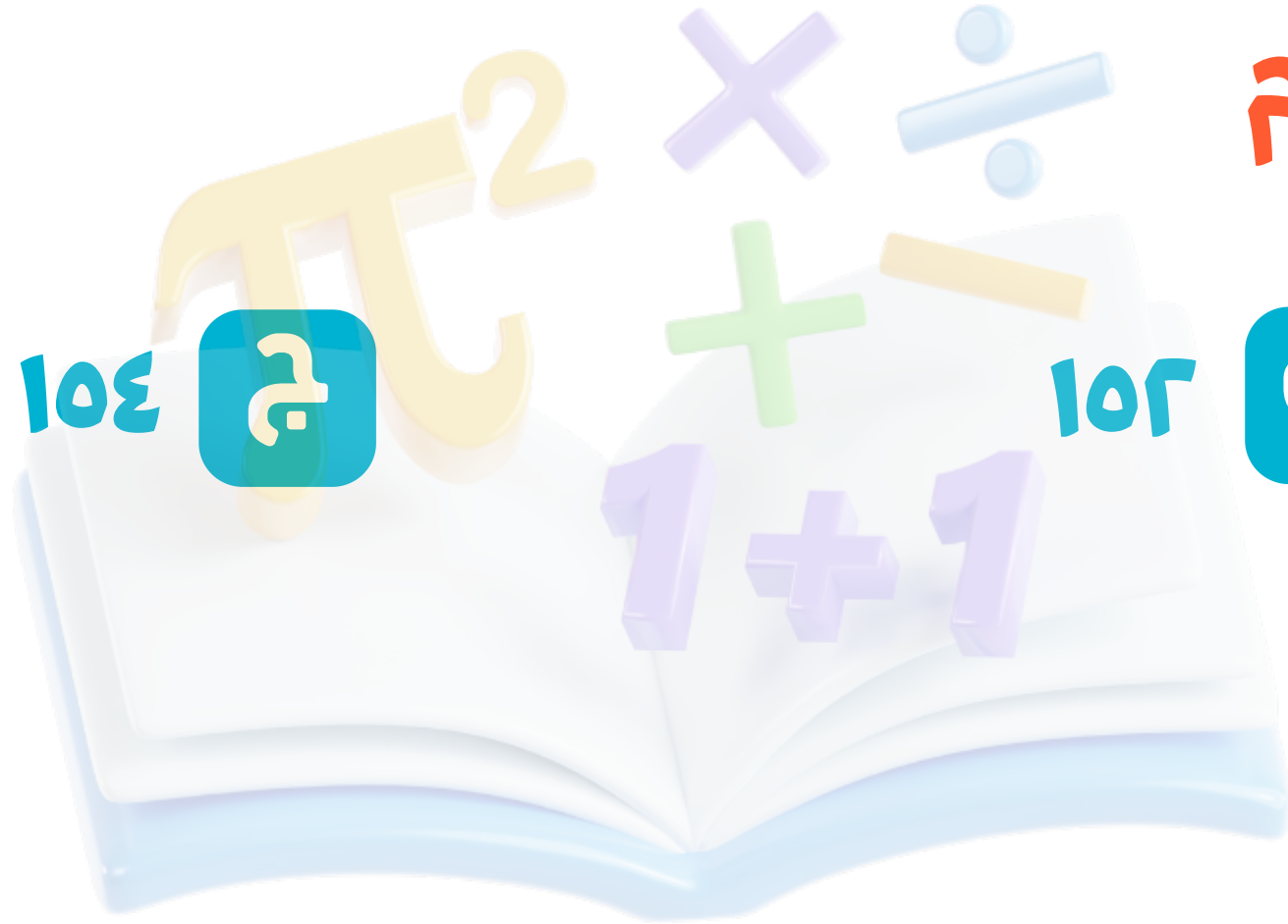
١٥٤



١٥٢



١٥٠



0536579308

مربعان : الأول طول ضلعه ٢ سم والثاني طول ضلعه ٧ سم

، قارن بين : فضل في القدرات

- القيمة الأولى : أربعة أمثال محيط المربع الأول

- القيمة الثانية : محيط المربع الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان مجموع أموال أحمد ومحمد = ٢٢ مليون ومجموع أموال أحمد وإبراهيم = ٢١ مليون ومجموع أموال محمد وإبراهيم = ١٩ مليون ،
كم أموال أحمد بالملايين ؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

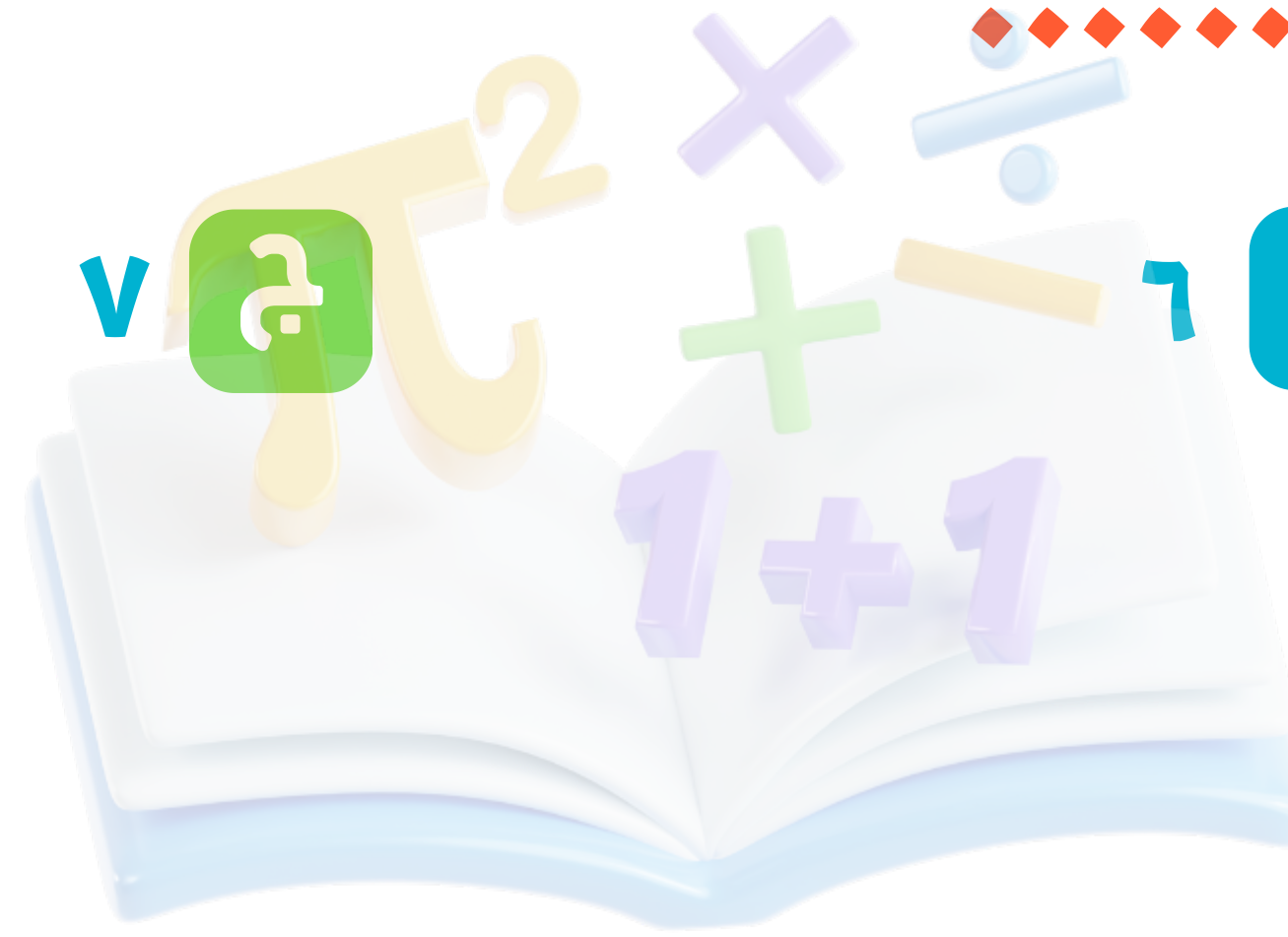
د ١٣

0536579308

عوض فضل في القدرات

$$\sqrt[3]{3^3 4^3 3^3} =$$

..... =



د ٨

ج ٧

ب ٦

ا ٥

0536579308